

AQUA WOOD®

Diffusec is een houtontvochtend en vochtregulerend product. Het zorgt ervoor dat hout gemodificeerd wordt en dat het Diffusec-hout gaat spelen met water. In feite wordt het hout zodanig gemodificeerd dat hout geen water meer vast kan houden.

Het water kan dan vrijer bewegen in het hout, en past zich hierdoor zeer snel aan de omgevingsvochtigheid aan. Hierdoor wordt het hout zeer droog en werkt het niet meer. Er treedt dus ook geen stress meer op in het hout.

Dit zorgt voor verminderde kans op scheurtjes en kromtrekken en geen ongelijkmatige krimp en zwelling van het hout na het nat worden. Het hout behoudt een constante kwaliteit en blijft onderhoudsarm.

De voordelen van AquaWood op een rijtje:

- **Levensduur:** Gemiddelde levensduur 15 tot 20 jaar, duurzaamheidsklasse 1
- **Milieuvriendelijk:** Een gediffuseerde omheining looft niet uit en is niet behandeld met zware metalen of olie producten
- **Reukloos:** De impregnering kent geen vervelende reuk, ook niet bij warm weer!
- **Veiligheid:** AquaWood geeft niet af. Dus geen probleem bij o.a. rijbakken, paddocks of omheining in de buurt van uw woonomgeving. Leunen en zitten op de omheining is dus geen probleem!
- **Onderhoudsvrij:** Het behandelde hout heeft geen onderhoud nodig. Indien gewenst kunt u het probleemloos schilderen (niet op waterbasis).
- **Uitstraling:** De omheining oogt fraai in het landschap met haar natuurlijke kleuren en is qua kleur vergelijkbaar met hardhout. De omheining wordt na enige tijd gelijkmatig grijs.

